



Regione Toscana

## PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



### ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

#### DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa

090450170360

Nome della Risorsa

COLLE DELLA GRETA

Provincia

MS

Comune

ZERI

Località

PATIGNO

Codice PRAE

617 - B - 11 (di)

Codice PRAER

617 I 11

Codice PAERP

Accorpamento Formazionale

Diaspri, radiolariti e scisti silicei

Materiali del Settore

2

Materiale PAERP

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

**MEDIO**

RISORSE IDRICHE

**ASSENTE**

SUOLO E SOTTOSUOLO

**ASSENTE**

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto  
a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)** ☐

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente



Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale



Nessuna presenza di attività



Note sullo stato dei luoghi

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

Nome Formazione

Descrizione Formazione

CCVc

Brecce a matrice pelitica

Depositi clastici grossolani matrice-sostenuti, con clasti di calcari silicei, radiolariti, ofioliti e più raramente marne

Codice Formazione

Nome Formazione

Descrizione Formazione

OMT

Flysch di Ottone-Monteverdi

Calcari, calcari marnosi, marne ed argilliti calcaree torbiditiche con intercalazioni di arenarie e siltiti

Codice Formazione

Nome Formazione

Descrizione Formazione

pv

Serpentiniti

Serpentiniti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Olistoliti di ultramafiti serpentizzate tipiche dell'Appennino Settentrionale. Sono inoltre presenti altri materiali senza interesse estrattivo quali il flysch di Monte Ottone (OMT) e le brecce a matrice pelitica del Complesso di Casanova (CCVc).

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'affioramento si presenta di aspetto massivo.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
18	Serpentiniti

Codice Materiale	Descrizione Materiale
27	Materiali a composizione e genesi eterogenea

#### Possibili utilizzi

Le serpentiniti non sono adatte alla produzione di calcestruzzi. L'estrazione delle serpentiniti è stata effettuata in epoca storica per il reperimento di materiale ornamentale e materiale da costruzione (pietra da spacco, in epoca recentemente le serpentiniti sono state estratte perché particolarmente resistenti agli agenti erosivi).

#### Prodotti

SERPENTINITI E GABBRI PER COSTRUZIONI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

Pietra da spacco e inerti artificiali in pezzame e pietrisco.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

**ESITO DELL'ANALISI** (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il materiale individuato dalla precedente pianificazione di settore (diaspri, radiolariti e scisti silicei), non risulta presente nemmeno nelle vicinanze. La risorsa risulta invece interessata da un affioramento di serpentiniti.

Sul Colle della Greta risulta presente un parco della memoria/cimitero ancorché non segnalato da escludere dalla perimetrazione. Inoltre nella porzione sud, l'affioramento risulta solcato da un reticolo idraulico seppur modesto da cui devono essere rispettate le distanze di tutela e salvaguardia.

La tutela di questo materiale risulta necessaria solo qualora sia possibile associarlo a qualche uso destinato al restauro di edifici storici o alla produzione di inerti di buona qualità. Necessaria una disciplina di tutela specifica per il sito che preveda l'estrazione di materiali lapidei per uso ornamentale/restauro.

## 4) Valutazione stato della pianificazione

#### Presenza di Giacimento nel PRAE

#### Presenza di Giacimento nel PRAER

#### Presenza di Giacimento nel PAERP

#### Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento

Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.

- ☐ Il RUC non prevede la ripresa delle attività estrattive; il RU tutela il sito come emergenza geologica; le attività estrattive possono essere attivate esclusivamente per il reperimento di modeste quantità di materiali lapidei storici per il restauro di manufatti e siti storici di particolare valore e rilevanza.

#### CRITICITA' URBANISTICA

- E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata
- F1 Criticità con la disciplina degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale avente ad oggetto il solo recupero dell'area estrattiva in area recuperata/rinaturalizzata

## 5) Analisi dei contributi della partecipazione

#### Contributi partecipativi del PRC ☐

- ☐ GEOLOGICO
- ☐ TERRITORIALE
- ☐ ALTRO

#### Sintesi dei contributi

Non è pervenuto nessun contributo in merito.

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09045017036001**

NOME GIACIMENTO **Colle della Greta**

CODICE  
COMPENSORIO **69**

NOME COMPENSORIO **Basalti e Serpentiniti della Lunigiana**